



# 检 验 报 告

LSHL/E056-2020

样品名称: 热轧带肋钢筋

委托单位: 中能建(青田)新能源有限公司

中电工程浙江青田东源镇、万山乡 35MWp 复合利  
工程名称: 用光伏发电项目光伏发电及配套输变电 EPC 工程

检验类别: 委托检验

丽水市恒力土建试验有限责任公司

丽水市恒力土建试验有限责任公司

检 验 报 告

编号: LSHL/E056-2020

共 2 页 第 1 页

|                  |                                                                                                    |              |                                                               |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|
| 样品名称             | 热轧带肋钢筋                                                                                             | 型号规格<br>或等级  | HRB400                                                        |
| 委托单位             | 中能建(青田)新能源<br>有限公司                                                                                 | 工程名称         | 中电工程浙江青田东源<br>镇、万山乡 35MWp 复合利<br>用光伏发电项目光伏发电<br>及配套输变电 EPC 工程 |
| 见证单位             | 常州正衡电力工程<br>监理有限公司                                                                                 | 见证员          | 郭俊兴                                                           |
| 生产单位             | 江苏沙钢集团有限公司                                                                                         | 原编号或<br>生产日期 | 16: P362002365<br>20: P762025412                              |
| 样品数量             | 2 组×5 根                                                                                            | 委托人          | 林永海                                                           |
| 样品编号             | E2020056-1~2                                                                                       | 委托日期         | 2020 年 10 月 26 日                                              |
| 样品状态             | 无锈斑                                                                                                | 检验日期         | 2020 年 11 月 02 日                                              |
| 检验类别             | 委托检验                                                                                               | 试验环境<br>条件   | 温度 21℃、湿度 67%                                                 |
| 检验项目             | 拉伸、冷弯、重量偏差                                                                                         |              |                                                               |
| 所用主要<br>仪器       | 游标卡尺 (LSHL-SB047)、打点机 (LSHL-SB046)、万能试验机 (LSHL<br>SB001)、电子天平 (LSHL-SB075) 等                       |              |                                                               |
| 检验/判定<br>依据      | 《金属材料 室温拉伸试验方法》GB/T228.1-2010、《金属材料弯曲试验方法》<br>GB/T232-2010、《钢筋混凝土用钢 第 2 部分: 热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018 |              |                                                               |
| 检<br>验<br>结<br>论 | <p>经检验, 送检样品所检项目</p> <p>符合 GB/T1499.2-2018 标准要求。</p> <p>(检验检测专用章)</p> <p>签发日期: 2020 年 11 月 4 日</p> |              |                                                               |
| 备 注              |                                                                                                    |              |                                                               |

批准:

刘建乙

审核:

范磊

检验:

范磊

丽水市恒力土建试验有限责任公司

检 验 报 告

编号: LSHL/E056-2020

共 2 页 第 2 页

| 试件名称<br>及编号、炉<br>批号                | 直径<br>(mm) | 检验项目                       |                | 标准要求                                              | 检验结果 |      | 单项<br>判定 |
|------------------------------------|------------|----------------------------|----------------|---------------------------------------------------|------|------|----------|
| HRB400<br>E2020056-1<br>P362002365 | 16         | 力<br>学<br>工<br>艺<br>性<br>能 | 屈服强度点<br>(MPa) | $\geq 400$                                        | 465  | 460  | 合格       |
|                                    |            |                            | 抗拉强度<br>(MPa)  | $\geq 540$                                        | 650  | 645  | 合格       |
|                                    |            |                            | 伸长率<br>(%)     | $\geq 16$                                         | 25.5 | 25.5 | 合格       |
|                                    |            |                            | 弯曲             | 外表面不得<br>产生裂纹                                     | 无裂纹  | 无裂纹  | 合格       |
|                                    |            | 重量偏差 (%)                   |                | 6~12: $\pm 6$<br>14~20: $\pm 5$<br>22~50: $\pm 4$ | -2.2 |      | 合格       |
| HRB400<br>E2020056-2<br>P762025412 | 20         | 力<br>学<br>工<br>艺<br>性<br>能 | 屈服强度点<br>(MPa) | $\geq 400$                                        | 455  | 460  | 合格       |
|                                    |            |                            | 抗拉强度<br>(MPa)  | $\geq 540$                                        | 655  | 665  | 合格       |
|                                    |            |                            | 伸长率<br>(%)     | $\geq 16$                                         | 22.5 | 22.5 | 合格       |
|                                    |            |                            | 弯曲             | 外表面不得<br>产生裂纹                                     | 无裂纹  | 无裂纹  | 合格       |
|                                    |            | 重量偏差 (%)                   |                | 6~12: $\pm 6$<br>14~20: $\pm 5$<br>22~50: $\pm 4$ | -3.5 |      | 合格       |

以下空白